

Modem och nätverk

hp notebook-dator

Dokumentartikelnummer: 316748-102

Februari 2003

I den här handboken beskrivs hur du ansluter en modemkabel och en nätverkskabel till nätverket. Du får även instruktioner om hur du använder modemet på utlandsresor.

Modem och nätverk
Första utgåvan Februari 2003
Dokumentartikelnummer: 316748-102

Innehåll

1

Använda ett internt modem

I notebook-datorn finns ett internt modem, ett RJ-11-telefonjack, förinstallerade modemdrivrutiner och en modemkabel.

Ansluta modemkabeln

Använda RJ-11-kabeln

Modemkabeln kan ha störningsskydd som förhindrar störningar från TV- och radiomottagning. Modemkabeln måste vara ansluten till en analog telefonlinje.



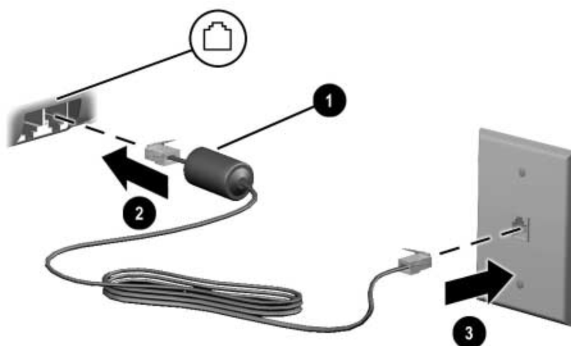
Se upp! Jack för digitala PBX-system liknar analoga telefonjack, men är inte kompatibla med modemet.

1. Om modemkabeln har störningsskydd ❶, riktar du in kabeln så att änden med störningsskyddet är närmast notebook-datorn.
2. Sätt i kabeln i RJ-11-jacket ❷ på notebook-datorn.



VARNING! Minska risken för elstötar, brand eller skada på utrustningen genom att inte ansluta en telefonkabel till RJ-45-jacket.

3. Sätt i modemkabeln i RJ-11-jacket ❸.



Ansluta modemet till ett RJ-11-jack



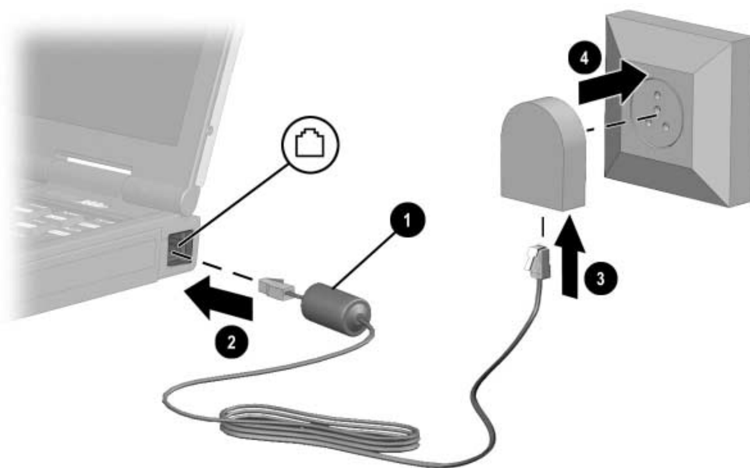
VARNING! Minska risken för elstötar genom att se till att modemkabeln alltid är bortkopplad från telenätet när du öppnar notebook-datorn.

Använda en landsspecifik modemkabeladapter

Programvara för interna modem stöder flera länder men telefonjack varierar beroende på land. Om du vill använda modemet och RJ-11-kabeln utanför det land där du köpte notebook-datorn måste du skaffa en landsspecifik modemadapter och definiera platsen i Uppringningsegenskaper.

Så här ansluter du modemet till en analog telefonlinje som inte har något RJ-11-telefonjack:

1. Om modemkabeln har störningsskydd ❶, riktar du in kabeln så att änden med störningsskyddet är närmast notebook-datorn.
2. Sätt i modemkabeln i RJ-11-telefonjacket ❷ på notebook-datorn.
3. Sätt i modemkabeln ❸ i den landsspecifika modemadaptern.
4. Sätt den landsspecifika modemadaptern ❹ i telefonjacket.



Ansluta modemet med hjälp av en landsspecifik modemadapter

Visa aktuell landsinställning

Följ nedanstående steg om du vill se den aktuella landsinställningen för modemet:

Windows 2000 Professional:

1. Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Nationella alternativ.
3. Under Inställningar för aktuell användare, se det land som visas under Ditt land.

Windows XP Home och XP Professional:

1. Välj Start > Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Nationella inställningar och språkinställningar.
3. Under Plats visas den aktuella platsen.

Lägga till nya platser på resor

Det interna modemet har konfigurerats för att bara uppfylla standarderna för det land där du köpte notebook-datorn. När du reser utomlands kan du lägga till konfigurationer för nya platser som uppfyller standarderna i andra länder.



Se upp! Ta inte bort de aktuella landsinställningarna för modemet. Om du vill kunna använda modemet i andra länder men samtidigt behålla konfigurationen för hemlandet, lägger du till en ny konfiguration för varje plats där du vill använda modemet.

I listan nedan kan det visas länder som inte stöds av modemet. Om du inte väljer ett land som stöds väljs USA eller Storbritannien som standard.



Se upp! Om du väljer ett annat land än det enheten finns i kan modemet komma att konfigureras på ett sätt som står i strid med telebestämmelserna i det landet. Dessutom kanske inte modemet fungerar korrekt om du väljer fel land.

Så här lägger du till ett nytt land:

Windows 2000 Professional:

1. Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Telefoner och modem > Välj Nytt.
3. Tilldela det nya platsnamnet (hem, arbete osv)
4. Välj land i listan Land.
5. Klicka på OK > OK.

Windows XP Home och XP Professional:

1. Välj Start > Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Nätverks- och Internet-inställningar.
3. Välj Phone and Modem Properties (Egenskaper för telefon och modem, meny i vänster kolumn) > fliken Uppringningsegenskaper.
4. Klicka på Nytt och tilldela ett namn till den (hem,arbete osv).
5. Välj land i listan Land.
6. Klicka på OK > OK.

Åtgärda problem med anslutning under resa

Om det uppstår problem när du använder modemet utanför ditt land kan nedanstående vara till hjälp:

- **Kontrollera vilken typ av telefonlinje du använder**

  Modemet kräver en analog, inte digital, telefonlinje. En linje som beskrivs som en PBX-linje är vanligtvis en digital linje. En telefonlinje som beskrivs som en data-, fax- modem- eller standardtelefonlinje är troligast också en analog linje.

- **Kontrollera om du använder puls- eller tonuppringning**

  Slå några siffror på telefonen och lyssna efter klick (pulser) eller toner. Välj sedan:

  Windows 2000 Professional:

  1. Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen.
  2. Välj ikonen Telefoner och modem.
  3. Välj plats > Redigera > Tone or Pulse Dialing (Ton- eller pulsuppringning).
  4. Klicka på OK > OK.

  Windows XP Home och XP Professional:

  1. Välj Start > Kontrollpanelen.
  2. Välj ikonen Nätverks- och Internet-inställningar > Phone and Modem Properties (Egenskaper för telefon och modem, meny i vänster kolumn).
  3. Välj fliken Uppringningsregler.
  4. Välj platsen.
  5. Välj Redigera och sedan ton- eller pulsuppringning.
  6. Klicka på OK > OK.

- **Kontrollera det telefonnummer du ringer upp och hur fjärrmodemet svarar.**

  Slå telefonnumret, vänta på att fjärrmodemet svarar och lägg sedan på.

- **Ställ in modemet att ignorera kopplingstoner**

  Om modemet tar emot en kopplingston som den inte känner igen, ringer den inte upp utan visar ett felmeddelande om att ingen kopplingston finns. Gör så här om du vill ställa in modemet att ignorera alla kopplingstoner före uppringning:

Windows 2000 Professional:

1. Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen.
2. Välj ikonen Telefoner och modem > fliken Modem.
3. Välj modemet.
4. Välj Egenskaper > fliken Allmänt.
5. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.
6. Gör så här om du får meddelande om att ingen kopplingston finns trots att du har avmarkerat kryssrutan:
   a. Välj Start > Inställningar > Kontrollpanelen och dubbelklicka på > ikonen Telefoner och modem.
   b. Välj fliken Uppringningsregler.
   c. I listan Platser väljer du den plats som du ringer från.
   d. Välj Redigera.
   e. Välj din plats i listan i rutan Land.
   f. Välj Verkställ > OK.
   g. Välj fliken Modem.
   h. Välj modemet.
   i. Välj Egenskaper > fliken Allmänt.
   j. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.

Windows XP Home och XP Professional:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Nätverks- och Internet-inställningar.
2. Välj Phone and Modem Properties (Egenskaper för telefon och modem, meny i vänster kolumn) > fliken Modem.
3. Välj modem > Egenskaper > fliken Modem.
4. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.

5. Gör så här om du får meddelande om att ingen kopplingston finns trots att du har avmarkerat kryssrutan:
   a. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Nätverks- och Internet-inställningar.
   b. Välj Phone and Modem Properties (Egenskaper för telefon och modem, meny i vänster kolumn).
   c. Välj fliken Uppringningsregler.
   d. Välj plats > Redigera.
   e. Välj din plats i listan i rutan Land.
   f. Välj Verkställ > OK.
   g. Välj fliken Modem.
   h. Välj modemet > Egenskaper.
   i. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.

Få åtkomst till förinstallerade kommunikationsprogram

Så här använder du ett förinstallerat modemprogram för terminalemulering och dataöverföring:

Windows 2000 Professional:

1. Välj Start > Program > Tillbehör > Kommunikation.
2. Välj ett terminalemuleringsprogram eller guiden Internet-anslutning.

WindowsXP Home och Windows XP Professional:

1. Välj Start > Program > Tillbehör > Kommunikation.
2. Välj ett fax- eller terminalemuleringsprogram eller guiden Internet-anslutning.

2

Ansluta till ett nätverk

I notebook-datorn finns ett RJ-45-nätverksjack, ett nätverks-gränssnittskort (NIC), förinstallerade nätverksdrivrutiner och eventuellt en nätverkskabel.



Eftersom nätverksanslutningar kräver anslutning till domäner stöds inte nätverksanslutning i Windows XP Home Edition.

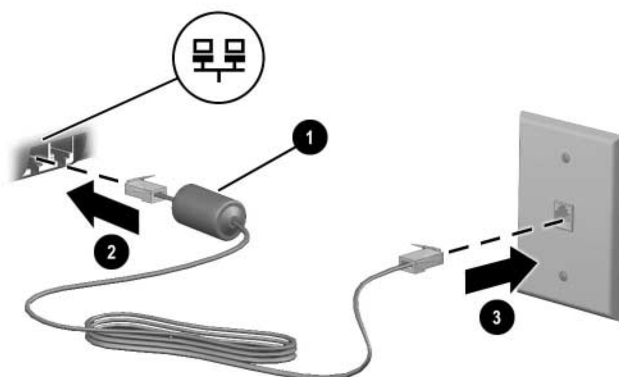


Om notebook-datorn är ansluten till ett nätverk bör du tala med nätverksadministratören innan du ändrar nätverksinställningarna.

Ansluta en nätverkskabel

En nätverkskabel har en 8-stifts RJ-45-nätverkskontakt i varje ände och kan innehålla störningsskydd vilket förhindrar störningar med TV- och radiomottagning.

1. Rikta änden av nätverkskabeln med störningsskyddet ❶ mot RJ-45-jacket på notebook-datorn.
2. Sätt i nätverkskabeln i RJ-45-nätverksjacket ❷ på notebook-datorn.
3. Sätt i den andra änden av kabeln i ett RJ-45-nätverksjack ❸.
4. Starta eller starta om notebook-datorn



Ansluta en nätverkskabel